

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Produto:** Ricizin (60 g)**Revisão:** 01**Data:** 18/08/2023**Próxima revisão:** 18/08/2025**Página:** 01/10

A World Veterinária Comércio e Indústria Ltda, solicita que cada usuário desta FDS leia este documento em sua totalidade para ter ciência dos riscos associados ao produto em questão.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | |
|---|---|
| Nome do produto (Nome Comercial) | Ricizin 60 g |
| Código | |
| Nome da empresa | World Veterinária Comércio e Indústria Ltda |
| Endereço | Rua Gastão Vidigal, Distrito Industrial, nº 1130, Bady Bassitt - SP, Brasil |
| Telefone para contato | (17) 3258 - 2020 |
| Telefone para emergências | (17) 3258 - 2020 |
| Email | contato@worldveterinaria.com.br |

1.1. USOS IDENTIFICADOS DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E USOS NÃO RECOMENDADOS

| | |
|----------------------------------|--|
| Uso da Substância/Mistura | Indicado para cães e gatos, de todas as faixas etárias, no intuito de promover a hidratação cutânea. |
| Uso não recomendado | Uso exclusivamente veterinário. |

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

| Efeitos adversos à saúde humana | | |
|---------------------------------|-----------------|---|
| Principais sintomas | Ingestão | Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um médico. Leve esta FDS, bula, embalagem ou rótulo do produto |
| | Olhos | Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. Leve esta FDS, bula, embalagem ou rótulo do produto |
| | Pele | Não é esperado que o produto provoque irritação dérmica |
| | Inalação | Não é esperado que o produto provoque irritação respiratória |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Ricizin (60 g)

Revisão: 01

Data: 18/08/2023

Próxima revisão: 18/08/2025

Página: 02/10

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

| | |
|---|--|
| Sintomas e efeitos mais importantes agudos ou tardios | Não são esperados sintomas e efeitos mais importantes agudos ou tardios |
| Efeitos ambientais | Ecotoxicidade: Não determinada |
| Perigos físicos/químicos | Não determinados |
| Perigos específicos | Não determinados |
| Classificação de perigo do produto químico | Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado |
| Sistema de classificação utilizado | Norma ABNT NBR 14725-2 |
| Frases de perigo | Não se aplica |
| Frases de precaução | P273: Evite a liberação para o meio ambiente |
| Outros perigos que não resultam em uma classificação | Não são conhecidos outros perigos |

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

| | |
|------------------|--|
| Sinônimo | Óleo de rícino (Óleo de mamona, Ricinus oil) |
| Nome inglês | Castor oil |
| Nome químico | Óleo de rícino |
| Número CAS | 8001-79-4 |
| DCB | 09505 |
| Família química | Ácidos graxos |
| Tipo de uso | Veículo oleaginoso/ Solvente |
| Peso molecular | ----- |
| Concentração (g) | 10,0 |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Produto:** Ricizin (60 g)**Revisão:** 01**Data:** 18/08/2023**Próxima revisão:** 18/08/2025**Página:** 03/10**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES**

| | |
|-------------------------|--|
| Sinônimo | Óleo de citronela (óleo essencial de citronela, <i>Cymbopogon nardus</i> (citronella) oil) |
| Nome inglês | Citronella oil |
| Nome químico | ----- |
| Número CAS | 8000-29-1 |
| DCB | ----- |
| Família química | Ácidos graxos |
| Tipo de uso | Corretivo de odor / Repelente / Essência desodorizante |
| Peso molecular | ----- |
| Concentração (g) | 0,80 |

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

| | |
|---|--|
| Inalação | Não é esperado que o produto ofereça risco, se inalado. |
| Contato com a pele | Não é esperado que o produto ofereça risco em contato com a pele. Em caso de reação de hipersensibilidade pelo contato com a pele, lave a área exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material. |
| Contato com os olhos | Enxágue cuidadosamente com água durante 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FDS, embalagem, bula ou rótulo do produto. |
| Ingestão | Não é esperado que o produto ofereça risco, se ingerido. No caso de ingestão acidental, lave a boca da vítima com água em abundância. Não induza o vômito. Em caso de vômito, manter a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral (se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico). Caso sinta indisposição, contate um médico. Leve essa FDS, embalagem, bula ou rótulo do produto. |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados | Produto não classificado como perigoso para a saúde humana |
| Notas para o médico | Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Ricizin (60 g)

Revisão: 01

Data: 18/08/2023

Próxima revisão: 18/08/2025

Página: 04/10

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

| | |
|--|---|
| Meios de extinção | Apropriados: água na forma de neblina, extintor de espuma, CO ₂ ou pó químico. Não recomendados: não disponível. |
| Perigos específicos da substância ou mistura | Evitar a inalação da fumaça. A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde |
| Produtos perigosos da combustão | Óxidos de carbono |
| Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio | Utilizar equipamento de respiração autônomo e equipamento de proteção individual (EPI) adequados para o combate de incêndios |
| Métodos específicos de extinção | Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor. Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água. Remover contêineres não danificados da área de incêndio, se for seguro fazer isso. Abandone a área |

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

| Precauções pessoais | |
|--|--|
| Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência | Evite respirar os vapores, névoa ou gás |
| Para o pessoal do serviço de emergência | Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras, medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio. |
| Remoção de fontes de ignição | Remover preventivamente as fontes de ignição |
| Precauções ao meio ambiente | Não requer adoção de medidas especiais. Não permitir que atinja água superficiais, águas subterrâneas, canalização, solo e subsolo. |
| Métodos de limpeza | |
| Métodos e materiais para o estancamento e contenção | O resíduo deve recolhido tanto quanto possível e armazenada em local apropriado para descarte de produtos químicos. Lavar a área com água, encaminhando a água de lavagem para a estação de tratamento de efluentes. |
| Métodos e materiais para a limpeza | Lavar com água em abundância. Desfazer-se do material de acordo com as regulamentações locais |
| Diferença no combate de grandes e pequenos vazamentos | Não há diferença entre pequenos e grandes vazamentos |
| Prevenção dos perigos secundários | Embalagens vazias não devem ser utilizadas |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Ricizin (60 g)

Revisão: 01

Data: 18/08/2023

Próxima revisão: 18/08/2025

Página: 05/10

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

| | | |
|---------------------------------|---|---------------------------|
| Condições adequadas | Armazenar em local bem ventilado, seco e fresco, com temperatura entre 15° C e 30° C. Conservar em embalagem original, longe do alcance de crianças e animais domésticos. Evitar calor e umidade. | |
| Recomendações | Manter isolado de alimentos, bebidas e rações animais. | |
| Materiais para embalagem | Bisnagas | Polietileno |
| | Cartuchos | Papel cartão Duplex 250 g |
| | Caixa para transporte | Papelão |

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| Parâmetros de controle específicos | |
|--|--|
| Limite de exposição TWA/OSHA | Não disponível |
| Indicadores biológicos | Não disponíveis |
| Procedimentos recomendados para monitoramento | Monitoramento de higiene industrial, supervisão médica e uso de controles administrativos |
| Outras recomendações | Sistemas de enxague dos olhos e duchas de segurança devem estar disponíveis próximo ao espaço de trabalho. A operação eficaz de uma instalação deve incluir a revisão dos controles de engenharia, equipamento de proteção pessoal adequado, procedimentos de despimento e descontaminação adequados |
| Equipamento de proteção individual (EPI) | |
| Proteção respiratória | Máscara cirúrgica tripla descartável |
| Proteção das mãos | Luvas resistentes a químicos |
| Proteção dos olhos/face | Use óculos de segurança com protetores laterais, touca descartável |
| Proteção pele e corpo | Uniforme de trabalho ou jaleco de laboratório. Aparatos adicionais devem ser usados com base na tarefa a ser realizada (por exemplo, aventais, luvas, vestes descartáveis) a fim de se evitar a exposição de superfícies de pele |
| Perigo térmico | Não aplicável |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Ricizin (60 g)

Revisão: 01

Data: 18/08/2023

Próxima revisão: 18/08/2025

Página: 06/10

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|--|----------------|
| Aspecto (Estado físico, forma e cor) | Gel, branco |
| Odor e limite de odor | Característico |
| pH | Não disponível |
| Ponto de fusão/ Ponto de congelamento | Não aplicável |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição | Não aplicável |
| Ponto de fulgor | Não aplicável |
| Taxa de evaporação | Não aplicável |
| Inflamabilidade | Não aplicável |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade | Não aplicável |
| Pressão de vapor | Não aplicável |
| Densidade de vapor | Não aplicável |
| Densidade | Não disponível |
| Solubilidade | Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/ água | Não disponível |
| Temperatura de autoignição | Não aplicável |
| Viscosidade | Não disponível |

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|--|-----------------------------------|
| Estabilidade química | Estável em suas condições normais |
| Reatividade | Não disponível |
| Possibilidade de reações perigosas | Não aplicável |
| Condições a evitar | Evitar luz, calor e umidade |
| Materiais ou substâncias incompatíveis | Não aplicável |
| Produtos perigosos da decomposição | Não aplicável |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Produto:** Ricizin (60 g)**Revisão:** 01**Data:** 18/08/2023**Próxima revisão:** 18/08/2025**Página:** 07/10**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS - CEATOX**

Telefones: 0800 722 6001 (Serviço 24 horas) | (17) 3201 - 5000 | (17) 3201 - 5175 (São José do Rio Preto - SP)

| | |
|--|---|
| Toxicidade aguda - oral | Não classificado com base nas informações disponíveis |
| Toxicidade aguda - outras vias de administração | Não classificado com base nas informações disponíveis |
| Corrosão/Irritação da pele | Não classificado com base nas informações disponíveis |
| Lesões oculares graves/Irritação ocular | Não classificado com base nas informações disponíveis |
| Sensibilização respiratória ou da pele | Não classificado com base nas informações disponíveis |

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

| | |
|--|---|
| Ecotoxicidade | Não classificado com base nas informações disponíveis |
| Persistência e degradabilidade | Dados não disponíveis |
| Potencial bioacumulativo | Dados não disponíveis |
| Coefficiente de partição (n octanol/água) | Dados não disponíveis |
| Mobilidade no solo | Dados não disponíveis |
| Outros efeitos adversos | Dados não disponíveis |

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Métodos recomendados para tratamento e disposição segura**

| | |
|---|--|
| Descarte do produto, resíduos e embalagens | O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais. Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto |
| Recomendações sobre a limpeza e disposição de embalagens | Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Ricizin (60 g)

Revisão: 01

Data: 18/08/2023

Próxima revisão: 18/08/2025

Página: 08/10

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

| | | |
|--------------------|---|---------------|
| Terrestre | RESOLUÇÃO N° 5.947, DE 1° DE JUNHO DE 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), atualiza o Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências | |
| | ONU | Não se aplica |
| | CLASSE DE RISCO | Não se aplica |
| | NÚMERO DE RISCO | Não se aplica |
| | NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE | Ricizin |
| Hidroviário | Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ) Código International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG); Departamento de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC) – Norma 5; Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ) | |
| Aéreo | International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI); International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR); Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica (DAC) | |
| Número ONU | Não classificado como perigoso para transporte nos diferentes modais | |

15. REGULAMENTAÇÕES

| Regulamentações específicas para o produto químico | | |
|---|---|--|
| Decreto nº 10.936 - 12 de janeiro de 2022 | Regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos | |
| Lei nº 12.305 - 2 de agosto de 2010 | Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e dá outras providências | |
| Norma ABNT NBR - 14725 Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente | ABNT NBR 14725 - 2 | Sistema de classificação de perigo |
| | ABNT NBR 14725 - 4 | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) |
| Resolução nº 420 - 12 de fevereiro de 2004 Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT | Aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos. | |
| Resolução nº 5947 - 01 de junho de 2021 Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT | Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares e dá outras providências. | |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Ricizin (60 g)

Revisão: 01

Data: 18/08/2023

Próxima revisão: 18/08/2025

Página: 09/10

15. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES. ANTT. **Resolução nº 420, de 12 de fevereiro de 2004.** Aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725 - 2:** Produtos químicos – Sistema de Classificação de Perigos.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725 - 4:** Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

BRASIL. **Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010.** Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e dá outras providências. Diário Oficial da União (DOU), 03 de agosto de 2010, Brasília, DF.

BRASIL. **Resolução nº 5947, de 01 de junho de 2021.** Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares e dá outras providências. Diário Oficial da União (DOU), 02 de agosto de 2021, Brasília, DF.

BRASIL. **Decreto nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022.** Regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Diário Oficial da União (DOU), 12 de janeiro de 2022, Brasília, DF.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Hidrogel de PHMB (60 g)

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Próxima revisão: 19/07/2025

Página: 10/10

LEGENDAS E ABREVIATURAS

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres

CAS - Chemical Abstract Service

CEATOX - Centro de Informações Toxicológicas

DOU - Diário Oficial da União

EPI - Equipamento de Proteção Individual

LEGENDAS E ABREVIATURAS

FDA - Food and Drug Administration

FDS - Ficha com Dados de Segurança

FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ONU - Organização das Nações Unidas

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

SCBA - Equipamento de proteção respiratória tipo autônomo

TWA - Time Weighted Average

WOR - World Veterinária